



Philips Brilliance
LCD-skærm med USB-C-
dock

P Line

32 (31,5" / 80 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)



328P6VUBREB

Gør tilslutningerne mere enkle med USB-C-dockingskærm

Denne Philips Brilliance-skærm med USB-C-docking reducerer kabelrod. Se levende og skarpe billeder i 4K UHD, opret sikker forbindelse til intranettet, genoplad din bærbare pc. Alt sammen samtidigt med et enkelt USB-C-kabel.

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer

USB-C-tilslutning med et enkelt kabel

- Indbygget RJ-45 Ethernet giver datasikkerhed
- Indbygget USB-C-dockingstation
- Tilslut den bærbare pc vha. ét USB-C-kabel
- Tænd/sluk og genoplad din compatible, bærbare pc fra skærmen
- USB 3.1-dataoverførsel med høj hastighed

Farverige og virkelighedstro billeder

- 1,074 milliarder farver, som gør det muligt at opnå jævne farveovergange og detaljer
- HDR (High Dynamic Range) for mere naturtro og farverig grafik
- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene

PHILIPS

Vigtigste nyheder

Indbygget USB-C-dockingstation

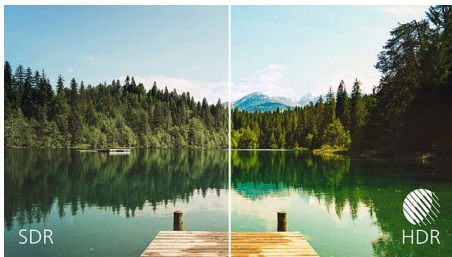


Denne Philips-skærm har en indbygget USB type-C-dockingstation med strømforsyning. Det slanke USB-C-stik, der kan vendes, giver mulighed for nem dokning med ét kabel. Gør det hele mere enkelt ved at slutte alle dine eksterne enheder såsom tastatur, mus og et RJ-45 Ethernet-kabel til skærmens dockingstation. Du skal blot slutte din bærbare pc til denne skærm med et enkelt USB-C-kabel for at kunne se video i høj opløsning og overføre data med superhurtig hastighed, mens du tænder for og genoplader den bærbare pc samtidigt.

Tænd/sluk og genopladning af en bærbar pc

Denne skærm har et indbygget USB-C-stik, som overholder USB-strømforsyningsstandarden. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du nu tænde for og/eller genoplade din compatible* bærbare pc direkte fra skærmen vha. et enkelt USB-C-kabel.

HDR (High Dynamic Range)



High Dynamic Range giver en helt anderledes visuel oplevelse. Med forbløffende lysstyrke, uforlignelig kontrast og betagende farver vækkes billederne til live med langt større lysstyrke og giver samtidig meget dybere og mere nuancerede mørke farvetoner. Det giver en bredere palet af fyldige nye farver, som

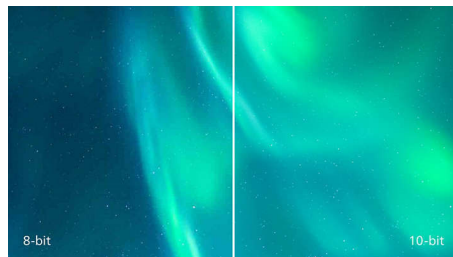
aldrig før er set på skærmen, og giver dig en visuel oplevelse, der inddrager dine sanser og inspirerer følelserne.

Teknologi til farver i ultrabredde



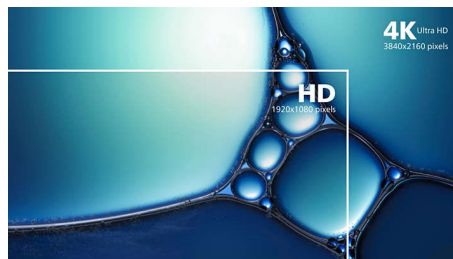
Teknologien til farver i ultrabredde giver et langt større farvespektrum og et mere klart billede. Den bredere farveskala med farver i ultrabredde giver mere naturligt udseende grønne, levende røde og dybere blå farver. Gør medieunderholdning, billeder og selv produktiviteten mere livagtig med levende farver fra teknologien til farver i ultrabredde.

10 bit farver



10 bit-displayet leverer en fyldig farvedybde med 1,074 milliarder farver og 12 bit intern behandling, så bløde, naturlige farver kan genskabes uden overgange og farvebånd.

UltraClear 4K UHD-opløsning



Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning.

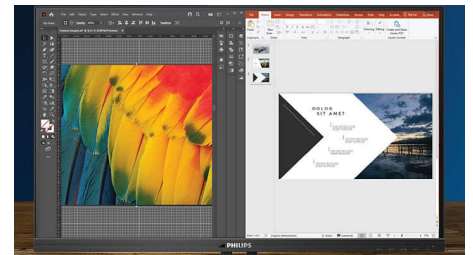
Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blå kortbølgelys.

MultiView-teknologi



Med Philips MultiView-skærmen med ekstra høj opløsning kan du nu opleve en verden af tilslutningsmuligheder. MultiView muliggør aktiv dobbelt tilslutning og visning, så du kan arbejde med flere enheder på samme tid, f.eks. en pc og en bærbar pc, hvilket gør komplekse multi-tasking-opgaver til en leg.



USB-C Docking



USB-C



HDR



Ultra Wide Color



4K
Ultra HD



LowBlue Mode



Multiview



SmartErgo
Base



Built-in Speaker

Specifikationer

Billede/display

- Panelstørrelse: 31,5 inch/80 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: VA LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,181 x 0,181 mm
- Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 600 cm/m² (peak)* nit
- Skærmfarver: Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver
- Farveskala (typisk): NTSC 116 %*, sRGB 138 %*, Adobe RGB 94 %*
- Farveskala (min.): BT. 709-dækning: 100 %*; DCI-P3-dækning: 98 %*
- Kontrastforhold (typisk): 3.000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningsområde: 698,4 (V) x 392,85 (L)

- Scanningsfrekvens: 30 - 160 kHz (V)/23 - 80 Hz (L)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 139,87 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 95 % ~ 103 %
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR 600 (DP/HDMI)

Tilslutningsmuligheder

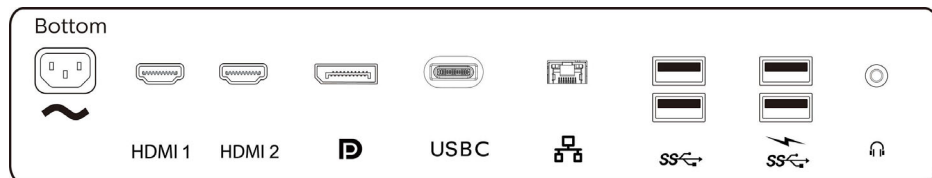
- Signalindgang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (opstrøms, strømforsyning op til 65 W), USB 3.0 x 4 (nedstrøms, 1 m/hurtig opladning BC 1.2)*
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang
- RJ45: Ethernet LAN op til 1G*

USB

- Strømforsyning: USB PD, version 2.0
- Superhurtig hastighed: Data- og videooverførsel
- DP: Indbygget DisplayPort Alt-tilstand
- Maks. strømforsyning via USB-C: Op til 65 watt (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A)
- USB-C: Stikforbindelse, der kan vendes

Komfort

- Indbyggede højttalere: 3 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: SmartImage, MultiView, Bruger, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainisk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)



Specifikationer

- Kontrolsoftware: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder

Stander

- Højdejustering: 180 mm
- Akse: 90 °
- Drejeligt: -170/+170 °
- Hældning: -5/20 °

Strøm

- ECO-tilstand: 34,6 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 39,73 W (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: < 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: G

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 970 x 526 x 224 mm
- Produkt uden fod (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 742 x 657 x 270 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 13,26 kg
- Produkt med fod (kg): 9,36 kg
- Produkt uden fod (kg): 6,40 kg

Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C
- MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-certificeret Edge, WEEE, RoHS
- Genbrugsplastik: 65 %
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, EPA, cETLus, FCC Klasse B, ICES-003, CE-mærke, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, UKRAINSK

Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacet: Sort
- Bagside: Sort

Hvad følger med?

- Kabler: DP-kabel, HDMI-kabel, USB-C til USB-C-kabel, USB-C til USB-A-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2024-10-28

Version: 9.1.2

EAN: 87 12581 75285 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com

* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand

* For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standardspecifikationerne for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.

* Aktiviteter som skærmdeling, online-streaming af video og lyd over internettet kan påvirke dit netværks ydeevne. Din hardware, netværksbåndbredde og dens ydeevne afgør den overordnede lyd- og videokvalitet.

* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse

* Lysstyrke (typisk): 400 cm/m²

* BT, 709 / DCI-P3-dækning baseret på CIE1976

* NTSC-område baseret på CIE1976

* sRGB-område baseret på CIE1931

* Adobe RGB-dækning baseret på CIE1976

* Hvis din Ethernet-forbindelse virker langsom, skal du åbne OSD-menuen og vælge USB 3.0 eller nyere, der kan understøtte LAN hastigheder op til 1 G.

* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.

* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.